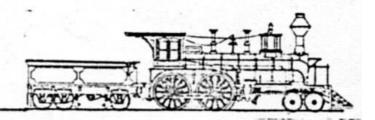
FALANDO SERIO



Manter a regularidade mensal do CENTRO-OESTE tem sido uma de nossas maiores preocupações, diante das festas de fim de ano, férias, carnaval e da insuficiência de estrutura da SOCIEDADE DE MODELISMO FERROVIÁRIO DE BRASÍLIA, que aos poucos vamos construindo. A conta do compromisso com a pontualidade, nos permitimos experimentar algumas alternativas gráficas e cometemos algumas falhas e omissões que você deve ter notado.

Aos perfeccionistas, pedimos desculpas por este com portamento apenas aparentemente descuidado e seguimos em frente. Não temos tempo para continuar parados à es pera de uma perfeição que, de outra forma, nunca chega ria. Grandes acontecimentos estão afetando toda a vida nacional, por obra e graça de um povo que não aceita mais ser apenas objeto das decisões, e não teria cabi mento continuarmos passivamente esperando que outros desenvolvam para nos o modelismo ferroviário brasileiro, enquanto suspiramos de admiração pelo desenvolvimento já alcançado por europeus e norte-americanos.

Quando exaltamos a iniciativa, a operosidade e a en genhosidade dos norte-americanos e criticamos o fraco modelismo ferroviário nacional, estamos apenas fazendo aquilo que eles não fazem: Estamos perdendo tempo e passando atestado de nossa própria inoperância.

Neste número:

EXPOSIÇÃO SOBRE A MADEIRA-MAMORÉ FECHA DIA 28 (pag. 6)
GOVERNO LIBERA TARIFAS FERROVIÁRIAS (pag. 6)
ESCONDA AS CAIXAS DE BOBINAS DOS AMVS 4165 (pag. 3)
FAÇA CABINES PARA SUAS LOCOMOTIVAS G-12 (pag. 4)
E.F. CARAJÁS CONCLUÍDA DESDE O DIA 2 (pag. 7)

Boletim Informativo da SOCIEDADE DE MODELISMO FERROVIÁRIO DE BRASÍLIA



TÁ NA HORA DA ONÇA BEBER ÁGUA

Passadas as festas do Natal, Ano Novo e Carnaval, sentimos a necessidade de passar dos inicialmentes aos finalmentes.

Três assuntos fundamentais es peram por nós na próxima reunião do dia 2 de março, às 15 horas, em nossa sede provisória, à SQS 306, bloco D, ap. 606: quem, onde, quando e como irá tentar obter uma sala para sediar as próximas reuniões e para a construção de nossa primeira maquete? O relacionamento e os conhecimen tos de cada um podem ser de grande utilidade, para definirmos es ta linha de ação.

Os outros dois assuntos são i gualmente importantes: o estabelecimento de uma taxa tendo como base as despesas implícitas nos planos de ação; e medidas práticas administrativas, como abertu ra de conta corrente em nome da SMFB, livro de presença, regis tro fiscal, recibos etc.

VAMOS EXPANDIR O CENTRO-OESTE A OUTRAS REGIÕES?

O comparecimento de novos modelistas a reunião de visita a
maquete do Sávio, no primeiro sá
bado de fevereiro, demonstrou o
acerto da iniciativa de editar o
CENTRO-OESTE.

Compareceram o Ricardo e o Alexandre Baraneira (577-1690), o
Ricardo (234-1765), o Luís Alber
to (233-9646), Wilson (273-4299)
e o pessoal já conhecido: Eduardo, Sturtz, Gilberto, José Alber
to, Luís Mendes, Flávio e, é cla
ro, o anfitrião, Sávio.

Agora, que o custo do CENTROOESTE torna-se maior, propomos a
todos uma idéia capaz de diluir
o ônus e consolidar sua estrutura, de forma a podermos nos lançar a um vôo mais alto: expandir
gratuitamente sua distribuição a
outras regiões, habilitando-o a
veicular mensagens de um número
maior de lojistas, a preços praticamente simbólicos. Venha e dê
a sua sugestão.

ESCRITÓRIO -

CENTRO-OESTE é uma publicação mensal da SOCIEDADE DE MODELISMO FERRO-VIÁRIO DE BRASÍLIA, Caixa Postal 07-0656 CEP 70.359 - Brasília - DF. Jornalista responsável: Flávio R. Cavalcanti, MTb 347 - DF. Os artigos podem ser reproduzidos com citação da fonte. NÃO PODE SER VENDIDO. Pedimos aos leitores que confirmem o recebimento nos próximos meses.

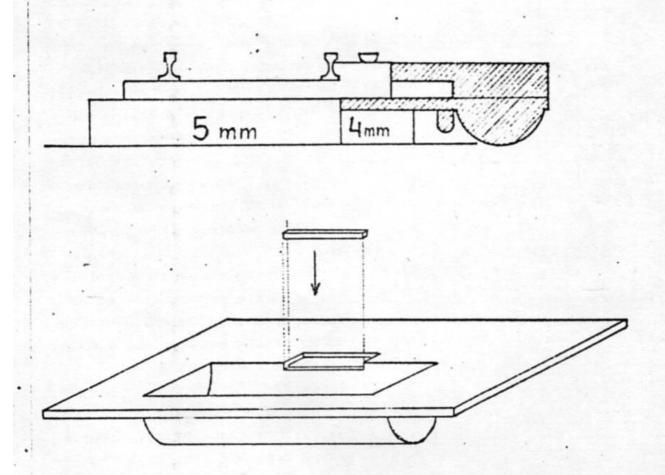
VIA PERMANENTE

REVENDO UMA ANTIGA SUGESTÃO

A receita do Informativo Frateschi nº 25 para disfarçar o as pecto das caixas de bobinas dos AMVs ("desvios") 4165 foi testada com sucesso na maquete do Flávio (568-2183). No local onde a aba da caixa deve encaixar-se embaixo dos dormentes, basta cortar uma seção do leito de cortiça (de 5 mm) e substituí-la por

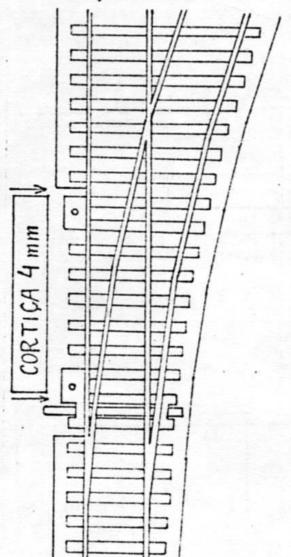
outra seção de cortiça mais fina (4 mm). O encaixe é firme e o mo delista passou dois preguinhos pelos orifícios dos antigos para fusos, praticamente, apenas por desencargo de consciência. Qualquer ressalto da cabeça dos pregos (ou parafusos) deterá as locomotivas, ficando no caminho do "acabamento" dos truques.

Algumas caixas devem apresentar problemas, falhando ou perdendo força: É que não foram projetadas para trabalhar de cabeça para baixo. O problema foi solucionado pelo nosso diretor técnico José Carlos (274-2676), desco



brindo que o pino central, sem a poio, tende a cair, soltando-se facilmente do lugar e tendo emperrado seu curso para a direita e para a esquerda.

Desmonte a caixa de bobinas e retire a tampa superior (que irá ficar de cabeça para baixo), nivelando a beira da janelinha onde corre o pino manual. Nivele a beirada com um calço de aproxima damente l x l x ll mm. Use somen te dois pontos minúsculos de cola branca, para não tornar irreversível esta modificação do AMV 4165, e faça o teste.



OFICINA

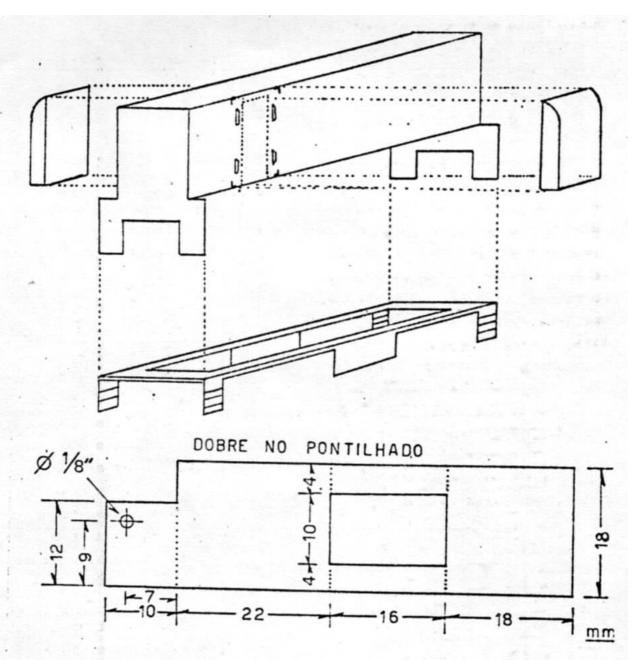
FAÇA CABINES TAMBÉM PARA AS LOCOMOTIVAS G-12

O lançamento das locomotivas G-22U da Frateschi, com cabine <u>i</u> luminada, aumenta o interesse pe la adaptação das antigas G-12 no mesmo sentido, de forma a equipar todas elas com maquinistas.

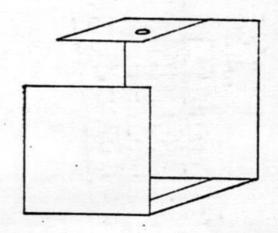
Para isto, é necessário desta. car com muito cuidado (e com fer ramentas adequadas) a "saia" inferior e a "varanda", da carcaça da G-12, após ter retirado corrimãos metálicos. Depois, sol te as duas laterais que formam o corpo externo com as janelas da cabine original. Observando a existência dos ressaltos no corpo da carcaça, que guiam a fixação dessas laterais, serre as seções do corpo que hoje fecham a cabine. Nesta fase, a carcaça perde toda rigidez, exigindo um cuidado especial ao colar novamente a "saia" e as laterais da cabine , para não deformar irremediavel mente a sua G-12.

A segunda etapa da modifica ção consiste em preparar as pare
des internas da cabine, utilizan
do uma chapa metálica de 0,5 mm,
conforme o projeto do José Carlos (274-2676).

Note que o chão da cabine tem um rasgo retangular para aparafu sar o conjunto à carcaça, junta-



mente com a placa de iluminação. Uma vez fixada, o chão da cabine ficará um pouco acima do chassi metálico, permitindo acomodar os fios de alimentação com folga. O teto da cabine tem ainda uma reentrância para acomodar o diodo da placa do circuito impresso. A parede da parte frontal é rebaixada para permitir a entrada da iluminação. Agora, falta apenas pintar os painéis com os instrumentos e alojar o maquinista.



EXPOSIÇÃO SOBRE A E.F. MADEIRA-MAMORÉ TERMINA QUINTA-FEIRA

Encerra-se nesta quinta-feira (28/2) a exposição fotográfica da Sala Funarte sobre a construção, abandono e reativação da EF Madeira-Mamoré. Trata-se de visita obrigatória para o modelista brasiliense, seja por recuperar uma parte de nossa história ferroviária, que precisa ser preser vada, seja por constituir material da maior importância se qui sermos desenvolver algo realmente novo no panorama mundial do modelismo ferroviário.

A exposição reúne fotos desde a construção, documentada por Da na Merrill entre 1910/1912, até os trabalhos mais recentes de Michael Lewin (que agora exporá no MASP) e dos brasilienses Orlando Brito, Arthur Costa, Nelson Penteado e Kim-Ir-Sen, da Ágil, cujo acervo incendiou-se.

Na quarta-feira, 27, se conseguirmos reunir perto de dez modelistas na Funarte, as 18:30 horas, aproveitaremos a última oportunidade para assistir o audiovisual sobre a "Ferrovia do Diabo". Depois, restará o consolo de ver algumas das fotos nos números 36 e 42 da revista Cultura, do MEC, end.: sala 910, CEP 70047, ou fone 223-2209.

FERROVIAS SÃO LIBERADAS DO CIP E GANHAM REGULAMENTAÇÃO

A RFFSA e demais ferrovias na cionais encontram-se agora intei ramente liberadas do Conselho In terministerial de Preços, embora pelo acordo com o Banco Mundial, a liberação estivesse oficialmen te prevista apenas para 87. Com isto, o transporte ferroviário é colocado em condições de igualda de para disputar com o transporte rodoviário, através de uma estrutura tarifária mais flexível.

Ainda neste final de governo, o ministro Cloraldino Severo con seguiu unificar e atualizar o regulamento do transporte ferroviário de carga e passageiros, com a vantagem de não ter baixado ne nhum "pacote". Ao contrário, tudo foi feito com a publicação an tecipada do projeto, para o recebimento de críticas e sugestões.

Depois da Transamazônica (ministro Andreazza), da Ferrovia do Aço (Dirceu Nogueira) e a campanha eleitoral de Eliseu Resende, o ministro Cloraldino Severo foi um curto alívio: equilibrou as finanças da RFFSA, passou os subúrbios para a CBTU, devolveu a dívida e os subsídios à União e implantou a automação na localização de vagões (Sigo). É pena que foi só no finalzinho...

TELÉGRAFO

E.F. CARAJÁS COMPLETA UM MÊS DE FUNCIONAMENTO NO SÁBADO

A construção da EF Carajás es tá terminada desde o último dia 2 de fevereiro, quando foi assentado o último trilho na pêra de carga na boca da mina. Considera da uma das maiores do mundo, a única ferrovia construída no Brasil nos últimos 20 anos foi feita em tempo récorde, pouco mais de 700 dias.

Seu custo foi reduzido de US\$ 2,1 para US\$ 1,4 bilhão, reduzin do-se o número dos pátios de cru zamento de 54 para 43 (apenas 18 construídos) e a camada de brita do lastro de 30 para spenas 20cm nesta fase inicial. Numa segunda etapa, a capacidade de transporte de minério será elevada de 15 para 35 milhões t/ano. O volume de terraplenagem foi reduzido de 110 para 100 milhões m³ e as edi ficações reduzidas em 7,6 mil m2 com redução ou supressão de postos de manutenção de locomotivas e outros serviços. Também houve uma simplificação nosistema de sinalização e controle (por microondas) e uma economia de 130 mil dormentes, aumentando o espaçamento entre-eixos para 54 cm e reduzindo o total de 2 mil para 1.850 dormentes/km.

Em pleno funcionamento, lá pe lo final da década, o transporte de minério exigirá 82 locomoti - vas e 2.876 gôndolas em composições de três locomotivas e 160 vagões. Cada locomotiva terá uma força de 3 mil HPs; os vagões se rão de 120 t (20,5 t de tara) e suas rodas são aumentadas para 38 polegadas de diâmetro.

O ciclo completo da viagem da mina ao porto, carga e descarga, será de 52 horas, a uma velocida de média de 42,8 km/h.

A seguir, damos mais algumas especificações de interesse dos modelistas ferroviários, sobre a EF Carajás:

- .Extensão 890 km
- .Pontes e viadutos 11,2 km
- .Tuneis Nenhum
- .Raio minimo -
- .Raio modal -
- .Trilhos 68 kg/m
- .Bitola 1.600 mm

LINHA COMPLETA EM FERREOMODELISMO

- TAMBÉM TEMOS AUTO E AEROMODELISMO

VENĀNCIO 2000 LOJA 10 (19 s/s) TEL. 226-4338 BRASĪLIA - DF



BRINQUELANDIA PRESENTES

```
12345678901234567890123456789012.....12345678901234567890123456789012
3
5
6
                                     ESPAÇO!
                           ESTE
7
8
                        Ele é todo seu.
0
1
2
3
5
7
8
9
2
                 Envie-nos os nomes e endereços de seus
3
            clientes. Mesmo aquele mais distante, que compra pelo
               reembolso ou que aproveitou uma viagem a negócios
5
                   para conhecer as novidades em sua loja.
6
                      Eles receberão gratuitamente o
                            CENTRO-OESTE
 8
          por 12 meses. Um brinde para não perderem o contato.
 9
 1
 2
                                           1 coluna
                                                       2 colunas
 3
                               Altura .
                                                         25 mil
                                             15 mil
                               1/4
 5
                                                         35 mil
                               1/2
                                             25 mil
                                                         50 mil
                                             35 mil
                               Total
                               Cada cliente lhe dá direito a um
                               desconto de Cr$ 1 mil. É de graça.
```